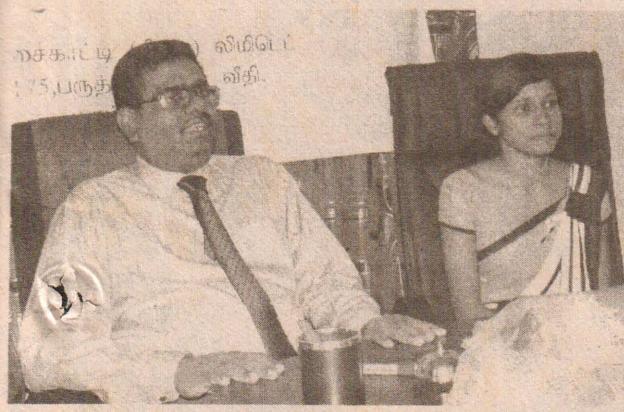


கல்விகற்க விரும்புவோருக்கு நிதி வசதியை வழங்கும் திட்டம்

திசைகாட்டியின் நிறைவேற்று பிரதம அதிகாரி தெரிவிப்பு



(யாழ்ப்பாணம்)

திசைகாட்டி நிறுவனம் விசா ஆலோசனைத்துறையில் வெளிநாடுகளில் கல்வி கற்க விரும்பும் மாணவர்களுக்கு நிதி வசதியை பெற்றுக் கொடுக்கும் திட்டமான்றை அறிமுகப் படுத்தியிருப்பதாக திசைகாட்டி நிறுவனம் வனத்தின் பிரதம நிறைவேற்று அதி காரி வி.சிந்துஜா தெரிவித்துள்ளார்.

இவ்விடயம் குறித்து திசைகாட்டி நிறுவனத்தின் பருத்தித்துறை வீதி ஆணைப்பந்தியில் அமைந்துள்ள தலை மைப்பணிமனையில் நடைபெற்ற ஊடகவியலாளர் சந்திப்பிலேயே அவர் இவ்விடயத்தைத் தெரிவித்துள்ளார். இது உடைகவியலாளர் சந்திப்பில் திசைகாட்டி நிறுவனத்தின் சர்வதேச தொடர்பாளர் எல்.சபசீலனும் கலந்து கொண்டார். அவர் வெளிநாடுகளில் கல்வி பெறசெல்லும் மாணவர்களுக்கான வரப் பிரசாதம் என்றும் குறிப்பிட்டார்.

அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில், வெளிநாட்டுக்கு கல்வி பெறச் செல்லும் மாணவர்கள் தமது சொத்து விபரத்தை வைத்துக்கொண்டு நிதி நிறுவனத்தினரிடம் கடன்பெறுவதற்கு திசை காட்டி நிறுவனம் ஒழுங்குகளை செய்து கொடுக்கிறது என்றார். அரசாங்க நிதி நிறுவனங்கள், வங்கிகள் வெளிநாட்டுக்கான கல்வி உதவிபுரிகின்றோம் என்று விளம்பரம் செய்து சில திட்டங்களினை வைத்திருந்தாலும் நடை முறையில் யாழ்ப்பாணத்தில் அதனால் ஒருவர் கூட ப்யாட்டையவில்லை என்று தெரிவித்தார்.

இரண்டு பேருக்கு இவ்வாறு கல்விக்கு கடன்பெற்றுக் கொடுத்து பரிச்சாரத்து முயற்சிக்குப்பின்னர் இத்திட்டம் தற்சமயம் நடைமுறைப் படுத்தப்படுகின்றது என்றார். (பா)

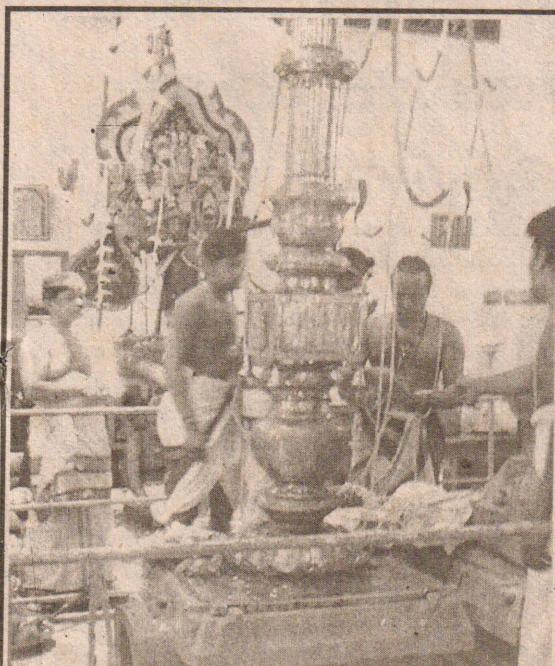
விசாகினின் நாசகாரவேலையால்

பூங்களும் வீதி மின்விளக்கு செயலிழப்பு

கொழும்புத்துறை புங்களும் வீதியில் இலங்கை மின்சார சபையினால் பொருத்தப்பட்டிருந்த மின்விளக்குகள் சில செயலிழந்து காணப்படுவதாக அப்பகுதி மக்கள் தெரிவிக்கின்றனர். முன்னர் செயலிழந்து காணப்பட்ட மின்விளக்குகள் கடந்த இரண்டு மாதங்களாக வீதிகளுக்கு ஒன்றி வழங்கியதாகவும் தற்போது ஒரு வாரமாக சில விசாகினின் நாசகார வேலையால் அந்த மின்விளக்குகள் செயலிழந்து காணப்படுவதாகவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

இந்த மின்கம்பங்களுக்கு அருகிலுள்ள வீடுகளில் குடியிருப்பாளர்கள் இல்லாததால் மாலை 6 மணிக்குப் பின்னர் அந்த வீடுகளுக்குள் சில விழுமிகள் நின்று மது அருந்துவதுடன் களவாக மரங்களை வெட்டியும் செல்கின்ற தாகவும் இதனால் தமது கொள்களை முயற்சிகளுக்கு இடையூராக இந்த வீதி விளக்குகள் இருப்பதனால் அதனை செயலிழக்கச் செய்திருக்கலாம் எனவும் அப்பகுதி மக்கள் கவலை தெரிவித்துள்ளனர். அதுமட்டுமன்றி இந்த கொள்களையாலும் இரவில் பயணம் செய்வோர் பல இன்னல்களுக்கு முகங்கொடுப்பதாகவும் தெரிவிக்கப்படுகின்றது. எனவே இது தொடர்பில் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் கவனமெடுத்து மக்களின் அச்சத்தைக் போக்கும் வகையில் மின்சாரத்தை வழங்க வேண்டுமெனவும் திருட்டில் ஈடுபடுவோரைக் கைது வேண்டுமெனவும் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர். (51)

கைதடி மேற்கு கிணுங்கித் தோட்ட அருள்மிகு கந்தகவாமி மூலயத்தின் கொடியேற்றத் திருவிழா கடந்த சனிக்கிழமை மூர்ப்பமான போது... (51)



திருவிழாக்கள் தொடருது.. கண்டிப்பு முடியும் திருநாள்தான் வரக்கூடியோம்..



சில மாதங்களுக்கு முதல் யாழ்ப்பாளனத்துக்கு பிரதமானியைப் பிரதமர் டேவிட் கமருன் ஜயா வந்திருந்தவர்ஸ்லோ.

கமருன் ஜயாவின்ற யாழ்ப்பாளன விஜயத்தை வைச்சு ஒரு பெரிய பிலிம் காப்புச்சினைம் தமிழ் பேப்பர்க்காரர்களும், தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பு ஈக்களும்.

வந்தார் கமருன், இருந்தார் கமருன், படுத்தார் கமருன், சிரித்தார் கமருன், சாபிப்பார் கமருன், முச்சவிட்டார் கமருன், ஒன்றாக்கு இருந்தார் கமருன், தும்மினார் கமருன், வந்த தும்மலை சிடக்கினார் கமருன் கிய்யடே ஒரு ரென்டு மாசம் கமருன் புரானம்தான்.

இந்தப் புரானத்தை பழக்க பழக்க தமிழ்ச் சனங்களுக்கும் குறையிலை தப்பன புளுகம்.

கமருன் என்றால் சும்மாவா. வெள்ளக்காரத் துரையல்ஸ்லோ. அதுவும் பிரதமானியைப் பிரதமரஸ்லோ.

இந்த வெள்ளக்காரத் துரையோட ஒரு தேத்தன்னிரி குழச்சு, நாலு வார்த்தை பேசி, பத்தையும் எடுத்து அரசியல் திருவிழாவை படுசோக்காக நடத்திச்சுது கூட்டமைப்பு.

அந்த நாளில் வந்த பேய்ர்களைப் பழச்சுவை ஒரு தடவை கிய் அதையெல்லாம் நினைச்சுப் பாக்க வேணும்.

கமருனை யாழ்ப்பாளனத்துக்கே சுப்பிக்கொள்ளு வந்திப்பும்.. கைப்பரி பல்கனியில் எங்களோட நின்று கைகாப்பூனதை பாத்தனீங்கள்தானே... எங்கட பத்திரிகை அலுவலகத்தை வந்து பாத்தவர்... சுன்னாகம் நலன்புரி. நிலையத்துக்கும் ஈளைக் கூப்புக்கொள்ளு போய்க் காப்புனோங்கள்... சரி யான கோவத்தோட தான் திரும்பிப் போற்ற... கிலங்கை அரசாங்கம் ஒளித் தப்ப முழியாது... கழும் விளைவுகளை எதிர்நோக்க வேண்டியிருக்கும்... என்டெல்லாம் எத்தினை பிஸ்ப்புகள்!

கமருன் திருவிழா பத்தநாள் தாக்குப்பியக்கேல்ஸ். அப்படே புற்வானமாகப் போச்சு. அவர் கிய் கிலங்கைப் பிரச்சினை பற்றி எந்தக் கதையுமில்லை... கிவை கேக்கிறதுமில்லை...

கிய் அதைப்போல கின்னோரு திருவிழா தொடர்க்கியிருக்கு.

இது மோழி திருவிழா.

மோழி சுப்பிட்டார், மோழி தேத்தன்னிரி தந்தார், மோழி சம்யாத்தியும் சாம்பாரும் கலந்து ஒரு பந்தி வைச்சார், நாங்கள் சொன்னதையெல்லாம் உன்னியாகக் கேப்டார், கிலங்கை அரசாங்கம் ஒளியும் இந்தியாவை ஏமாத்தேலாது... கிய்யடே மோழி திருவிழாவுக்கும் ஏக்கப்பட அலங்காரங்கள்.

ஜயோ தாங்க முழியலடா சாமி.

ஈனால், எப்படேயா காலத்திற்கு காலம் இந்தமாதிரி வாற திருவிழாக்களால் தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பினர் ஒட்டை வண்ணயும் ஓழக்கொள்ளும்பூர்க்கு. சர்வதேசம் வந்து கிலங்கை அரசாங்கத்தைத் துறையும் இந்தியாவை ஏமாத்தேலாது... கிய்யடே மோழி திருவிழாவுக்கும் ஏக்கப்பட அலங்காரங்கள்.

அரசியல் வியாபாரிகள் பழைய பாயாசத்தையும் புதுசா குழக்கத்தான் பார்வினம்.

ஈனால், சனங்களாகிய நாங்கள்தான் எல்லாத்தினையும் விழியாக இருக்க வேணும்.

இல்லையென்டால் எங்களுடைய தலைகள்தான் பழுதாகும்.

ஒத்தோழி ஒத்தோழி கேள்வியில்லாமல், விமர்சனங்களில்லாமல் துதிபாழி துதி பழ முள்ளிவாய்க்காலிலை போய் நின்னோங்கள்.

இந்த அருமையான பாத்தையே நாங்கள் பழக்கவில்லை என்டால் எங்களை கடவுளாலேயே காப்பாற்ற முழியாது.

தமிழ் சிங்கள மாறிகள் கற்பிக்க பாட்டுப்பல்லக்கழகத்தில் ஏற்பாடு

துணைவேந்தர் வசந்தி அரசரட்னம் தெரிவிப்பு



(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகத்தில் கல்வி பயிலும் மாணவர்களிலே, தமிழ் மாணவர்களுக்கு சிங்களமும், சிங்கள மாணவர்களுக்கு நூக்கு தமிழ்மொழியும் கற்பிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதாக யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகதுணைவேந்தர் பேராசிரியர் வசந்தி அரசரட்னம், கடந்த வெள்ளிக்கிழமை தெரிவித்தார்.

தமிழ்மொழி ஒரு மாதக் கற்கையில் சித்தியடைந்த இரா

னூவத்தினருக்கான சான்றிதழ் வழங்கும் நிகழ்வு காங்கோன் துறையில் அமைந்துள்ள தல் சேவன் விருந்தினர் விடுதியில் கடந்த வெள்ளிக்கிழமை இரவு இடம்பெற்றது.

இந்திக்கிழலில் கலந்துகொண்டு உரையாற்றுகையிலேயே அவர் இவ்வாறு தெரிவித்தார்.

அவர் மேலும் கூறுகையில்,

இன்னும் ஒரு சில மாதங்களில் இந்தக் கற்பித்தல் செயற்பாடுகள் யாழ்ப்பாடு கலைக்கழகத்தில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன.

இலங்கையிலுள்ள 15 பல கலைக்கழகங்களிலும் தமிழ்

“வன்னி 14” புகைப்படக் கண்காட்சி

தொடர்பாக கலந்துறையாடல்

(வவுனியா)

வவுனியா மாவட்ட ஊடகவியலாளர்களின் ஆழ்வுகளை மேம்படுத்தும் நோக்கோடு அவர்களின் சிறந்த புகைப்படங்களை காட்சிப்படுத்தும் ‘வன்னி 14’ எனும் புகைப்படக் கண்காட்சி எதிர்வரும் 24 ஆம் திகதி நடைபெறவுள்ளதை முன்னிட்டு வவுனியா மாவட்ட ஊடகவியலா

ளர்களுக்கும் வவுனியா அரசு அதிபருக்குமிடையிலான சந்திப்பொன்று அண்மையில் நடைபெற்றது.

வவுனியா மாவட்ட ஊடகவியலாளர்களால் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களிலும் எடுக்கப்பட்ட புகைப்படங்கள் வவுனியா மாவட்ட செயலகத்தில் காட்சிப்படுத்தப்படவுள்ளதுடன் சிறந்த புகைப்படத்துக்கான விருது களும் ஊடகவியலாளருக்கு வழங்கப்படவுள்ளதாக வவுனியா அரசு அதிபர் பந்துல ஹரிசசந்திர தெரிவித்துள்ளார்.

எழுந்தறிவு நினவிழா

(வடமராட்சி)

வடமராட்சி கல்வி வலய எழுத்தறிவு தினவிழா எதிர்வரும் 11 ஆம் திகதி பிருத்தித் துறை மெத்தில்த பெண்கள் உயர்தரப் பாடசாலை மண்பத்தில் நடைபெறவுள்ளது.

வலயக்கல்விப் பணிப்பாளர் எஸ்.நந்தகுமார் தலைமையில் நடைபெறவுள்ள இந் நிகழ்வின் போது எழுத்தறிவு தினப்போட்டியில் வெற்றியீடிய மாணவ மாணவியர்களுக்கு பரிசில்கள் வழங்கப்படவுள்ளதாக வடமராட்சி வலயக்கல்விப் பணிப்பாளர் அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது.

பட்டபின்படிப்பு விரிவுரைகள்

(மல்லாவி)

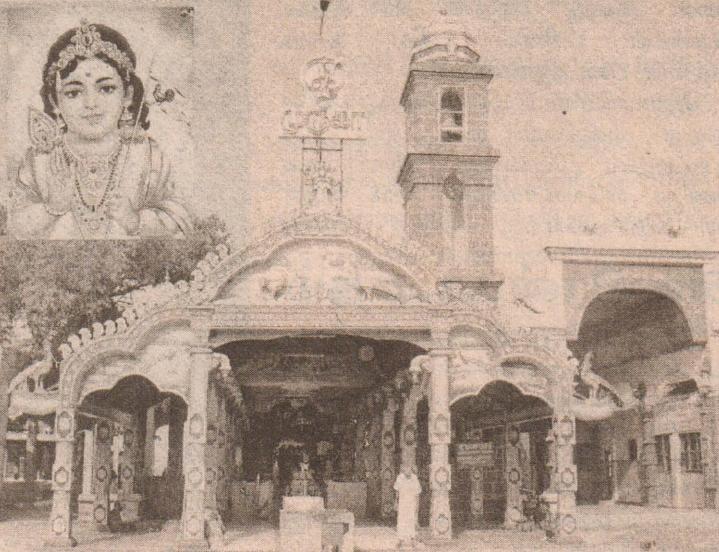
யாழ்ப்பல்கலைக்கழக கல்வித் துறையினரால் நூத்துப்படும் பட்டபின்படிப்பு டிப்போனா மாணவர்களுக்கான விரிவுரைகள் எதிர்வரும் 15 ஆம் திகதி காலை 9 மணிக்கு ஆரம்பமாகுமென பல்கலைக்கழக பீடாதிபதியும் பேராசியருமான புஸ்பரத்தினம் தெரிவித்தார். (140)

பாடசாலை மதில் நிர்மாணிப்பு

யா/வரணி மத்திய கல்லூரிக்கு 1410 அடி மதில் புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதில் 1000 அடி மதிலை வரணி ஒன்றியம் கண்டாவும், 350 அடி மதிலை வரணி ஒன்றியம் பிரித்தானியாவும், 60 அடி மதிலை ஏனைய சில பழையீராணவர்களும் சேர்ந்து செய்து முடித்துள்ளதால் தற்போது கண்ணைக் கவரும் விதத்தில் பாடசாலை மதில் காட்சி அளிக்கிறது. (150)

செல்வச்சந்தியானுக்கு கண்று ஒன்பதாம் திருவிழா



தாழ்ப்பணிவோம்

வங்கமர் புரிந்தெம்மை

வாழ்வைப்பான் தாழ்பணிவோம்

சஞ்சலங்கள் நீக்கிவோன்

சந்நிதியான் நம்பிவோம்

கொஞ்சதமிழ்ப் பாட்டெடுத்து

குருமுகைப் பாழுவோம்

விஞ்சுபுகழ் சேர்க்காந்த

வீரவையே தொழுதமுவோம்.

ஏக்காலி செ.சிவசுப்பிரமணியம், மூளாய்.

தலைவன் முருகனவன்!

அந்தகரும் ஒன்றியரும் கூடுவேர் அங்கே

அழுதசுரபிசுரந்திலும் கான்பீர் களங்கே

சொந்தமிலாதுறவியரும் வந்துவேர் சந்நிதிக்கே

வேலவனின் அருள் மாட்சி கண்டு வியந்திடுமே

தலைவன் முருகனவன் சந்திதானம் அது

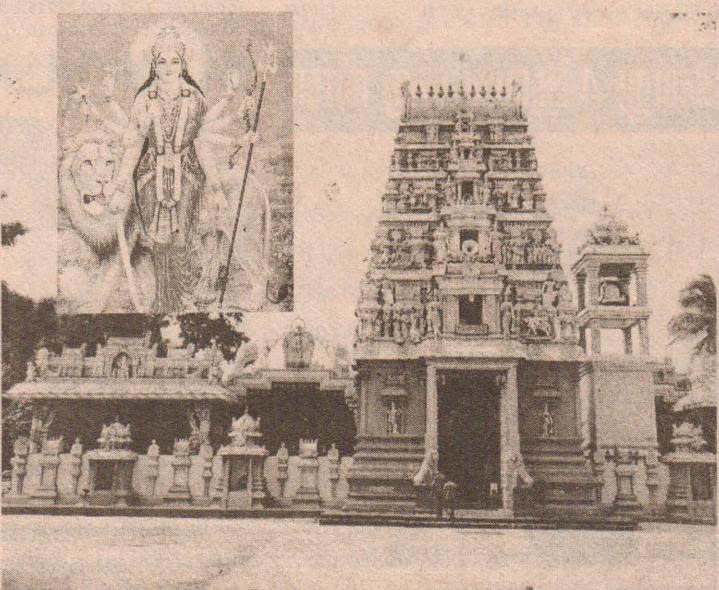
தலைவன் முருகனவன் சந்திதானம் பாடுங்களே

“சத்திநியாதம்” தந்திவோன் முருகன் தேடுங்கள்

தங்சமன கூழ ஒழுங்கள் அங்சவரும் பயமோடவே.

மன்றடத்தீவு மகிழ்நேன்.

தெல்லிப்பளை தூர்க்கையம்மனை கவிதையால் துதிசெய்வோம்



அருட்கடாட்சம் தருவாயே!

தெல்லிப்பளை உறையும் தேவியே! தூர்க்கையே!!

தோத்தரித்தோம் தாஸே! காத்தருள் புரிவாய்!!

நல்லிதயமுடனே நாம் நல்வாழ்வு வாழவே

நமக்கருள் புரிவாய் னானநாயகியே! தாயே!!

செல்வங்கு செழிக்கும் லைங்கை சீர்பற்றிடவே

நல்லருள் புரிய ஏன் நெந்த தாமதம்?

வல்ல கணவதியும் வழவேலனும் அருகில் வர

அருட்காட்சி தருவாய் அம்மா சரணம்! சரணம்!!

சிவனூறி களாநிதி கிராசையா ஸ்தரன்

(தெல்லிப்பளை தூர்க்கையம்மனை

கண்று ஏழாம் நாள் கிழவிழா)



விடுகதைகள்

- சற்றும்போது மட்டும் சுகம் தருவான். அவன் யார்?
- செய்தி வரும் பின்னே, மணியோசை வரும் முன்னே. அது என்ன?
- கல்லுக்கும் முள்ளுக்கும் அஞ்சாத வன், பள்ளிரைக் கண்டு பதைப்பதைக் கிறான். அவன் யார்?
- கலர்ப்பு கொண்டைக்காரி, காலையில் எழுப்பிவிடுவான். அவன் யார்?
- கந்தல் துணி கட்டியவன், முத்துப் பிள்ளைகளைப் பெற்று மகிழ்ந்தான். அவன் யார்?
- கடவிலே கலந்து, கரையிலே பிரிந்து, தெருவிலே திரியும் பூ எது?
- கறுப்புக் காகம் ஓடிப்போச்சு, வெள்ளைக் காகம் நிற்குது. அது என்ன?
- காலாறும் கப்பற்கால் கண்ணி ரண்டும் கீரை விதை. அது என்ன?
- மழையோடு வருகின்ற மஞ்சள் புறாவை வெட்டினால் ஒரு சொட்டு இருப்பதும் வராது. அது என்ன?
- உருவத்தில் சிறியவன். உழைப்பில் பெரியவன். அவன் யார்?

சென்ற வார் விடுகதைகளுக்கான விடைகள்

- மின்விசிறி
- தொலைபேசி
- நெருப்பு
- சேவல்
- சோாக்கதீர்
- உப்பு
- உஞ்சு
- ஈ
- ஈசல்
- எறும்பு

கண்ட கேள்வி போடு

முத்துக்கள் விற்பனை செய்யும் வியாபாரி ஒருவரிடம் 9 முத்துக்கள் இருந்தன. அனைத்தையும் ஒரே நேரத்தில் விற்பனை செய்து பணமாகக் விரும்பினார்.

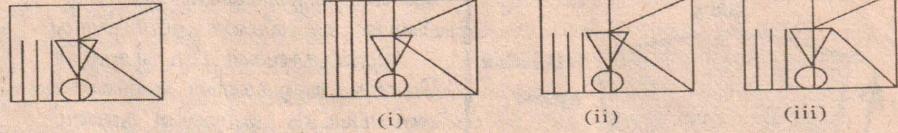
உடனே அவருக்கு அந்நாட்டு அரசன் நினைவிற்கு வந்தார். நம் அரசனுக்குத்தான் 3 பெண்குழந்தைகள் உள்ளனரே! அரசனிடம் எடுத்துச் சென்றால் அனைத்து முத்துக்களையும் உடனடியாக வாங்கிக் கொள்வார் என நினைத்தார். அரண்மனைக்குச் சென்று அரசனிடம் முத்துக்களை வரிசைப்படுத்திக் காட்டினார். அரசனுக்கும் அரசிக்கும் முத்துக்களைப் பார்த்தும் மிகவும் பிடித்து விட்டது. என்ன விலை என்று கேட்டனர்.

அந்தக் காலத்தில் விலையைப் பணமாகக் கூறுவது வழக்கம். அதன்படி வியாபாரி, முத்துக்களை வரிசையாக வைத்து முதல் முத்து 1-பணம், இரண்டாம் முத்து 2 பணம், மூன்றாம் முத்து 3 பணம், நான்காம் முத்து 4 பணம், ஐந்தாம் முத்து 5 பணம், ஆறாம் முத்து 6 பணம், ஐந்தாம் முத்து 7 பணம், எட்டாம் முத்து 8 பணம், ஒன்பதாம் முத்து 9 பணம் என்றார். விலையைக் கேட்ட அரசன் அனைத்து முத்துக்களையும் வாங்க விரும்பினார். வியாபாரியே, என் 3 பெண்களுக்கும் இந்த முத்துக்களை நியே சமாகப் பங்கிட்டுக் கொடுத்துவிடு. முத்தும் சரியாக வர வேண்டும், விலையும் சரியாக வரவேண்டும். சிறு வேறுபாடுகூட வந்துவிடக் கூடாது என்றார். வியாபாரியும், அரசரே தங்கள் விருப்பப்படியே பங்கிட்டுக் கொடுக்கிறேன் என்று பங்கிட்டுக் கொடுத்தார். வியாபாரி 9 முத்துக்களையும் எப்படிப் பங்கிட்டுக் கொடுத்தார்?

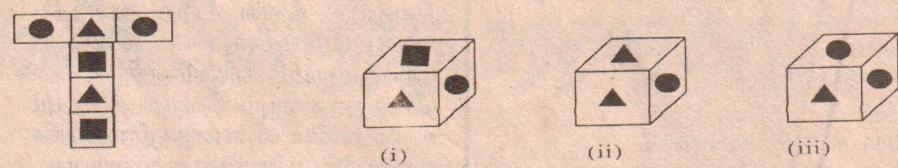
கண்டுபிடியுங்களேன்.

முயற்சித்துப் பாருங்கள்

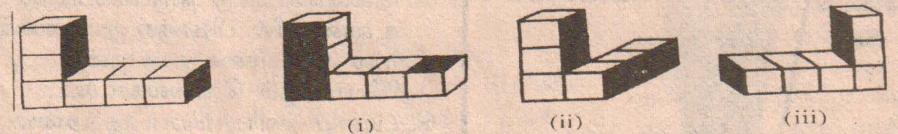
ஆரம்பத்தில் தரப்பட்ட உருவை ஒத்த உரு எது?



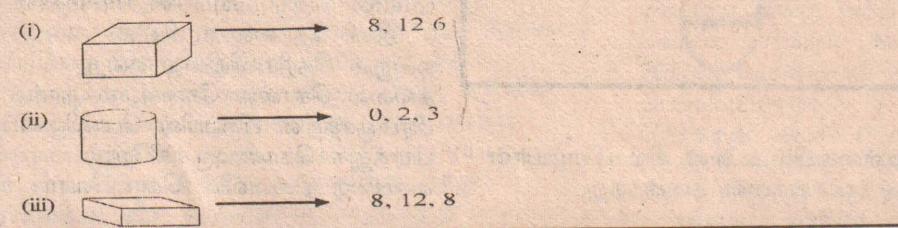
உரும்பத்தில் தரப்பட்ட அமைப்பை முத்தால் கிடைக்கும் அமைப்பு யாது?



உரும்பத்தில் உள்ள அமைப்பை ஒத்த உரு எது வெனக் கண்டு கீடுக.



கீழே தரப்பட்ட உருவிற்கு உச்சி, வளிம்பு, முகம் ஆகியவை சரியாக உள்ள படம் எது?



தாத்தா சொன்ன குட்டிக்கதை



தாத்தாவன் துதியையிலிருந்து ஏது விடும்பாடு சொன்னாதா!

ஏது கொண்டு போய் விழுந்து இவைகளை எல்லா வந்து இருக்கின் ரேன் அதற்கு எஜமான் எட்டடை விழுந்ததற்குச் சொன்னால் அதற்காக இப்படியா செய்வது போடா மடையா என்று கூறினான். அவன் என்ன பண்ணுவான் அவன் புத்தி அப்படி. அவன் புத்தி வளர்ச்சியடையும் படியான பக்குவம் அவனுக்கு அளிக்கப்பட வில்லை.

அதுபோலத்தான் இன்று நமது சமுதாயத்தின் அறிவின் நிலையும் உள்ளது.

பிரபஞ்ச கிரகசியம் (கலீஸ் 581 குடும்பம்)



உயிரினம் வாழ ஒரு உலகம் துலா விண்மீன் மண்டலம் விண்மீன் மண்டலங்களில் பல விண்மீன்கள் உள்ளன எப்பதை நாம் அறிந்துள்ளோம். நமது சூரியனும் ஒரு விண்மீன் தான். நமது சூரியனைச் சுற்றி கோள்கள் உள்ளன. அதில் ஒன்று நமது பூமி. அப்படியென்றால் பிற விண்மீன் மண்டலங்களில் உள்ள விண்மீன்களைச் சுற்றி கோள்கள் உள்ளன. அதில் ஒன்று நமது பூமி. அப்படி செய்த சிறுப்புக் குழுவினர். கலீஸ் தொகுப்பில் உள்ள இரண்டு கோள்கள் பூமியைப் போன்று அதுக் கெவ்ப்போ அதிக குளிரோ இல்லாமல் மிதமான காலநிலை நிலவுவதாகத் தெரிவித்தனர்.

உம். துலா விண்மீன் மண்டலத்தில் உள்ள ஒரு விண்மீனை 6 கோள்கள் சுற்றி வருகின்றன. இதில் இரண்டு கோள்கள் நமது பூமியைப் போன்ற பருவநிலையைக் கொண்டுள்ளன. அங்கு உயிரினம் வாழ வாய்ப்புகள் உள்ளதாக நமது அறிவியல் ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர்.

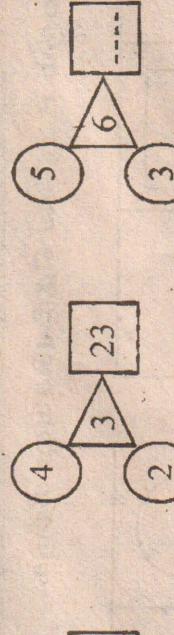
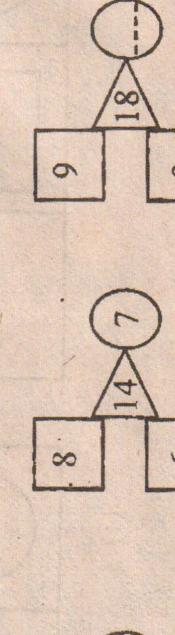
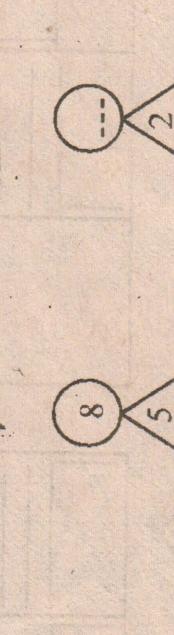
நல விண்மீன் மண்டலம்

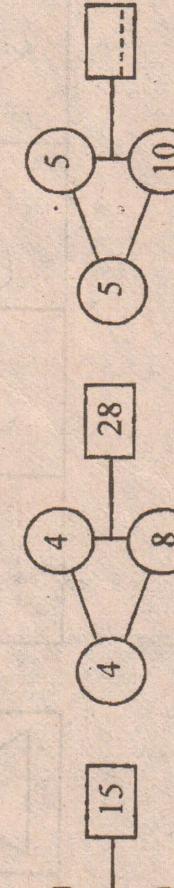
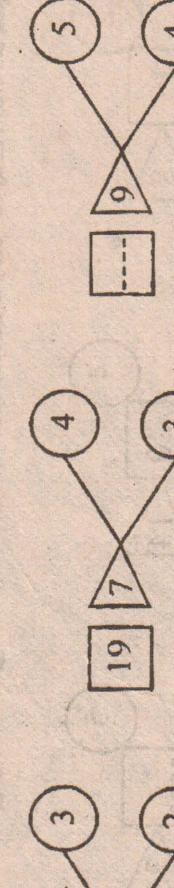
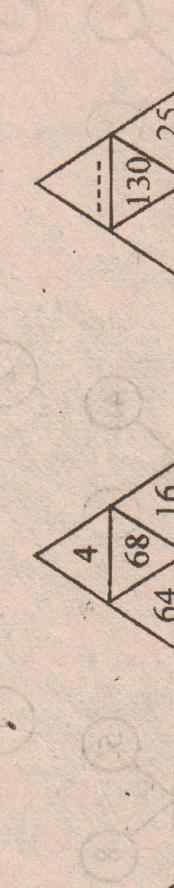
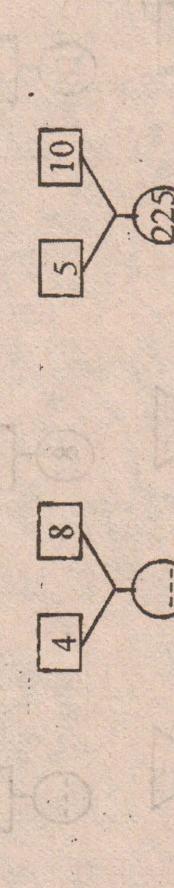
கோடைவாளில் தெளிவாகத் தெரி யும் துலா விண்மீன் மண்டலத்தில் 13 பெரியவைகை விண்மீன்களும் 43 சிறிய வைகை விண்மீன்களும் பெயரிடப்படாத பல விண்மீன்களும் உள்ளன.

விருச்சிக மண்டலத்திற்கு அருகில் உள்ள துலா விண்மீன் மண்டலத்தை ஆய்வு செய்தபோது, கலீஸ் 581 என்ற விண்மீனைச் சுற்றி மொத்தம் 6 கோள்கள் சுற்றிவது கண்டறியப்பட்டது.

இவற்றிற்கு முறையே கலீஸ் 581 கோள்களில் உள்ள சி கோளில் ஒரு நாள் என்பது 40 முதல் 62 மணி நேரமாக உள்ளது. ஸ்ரப்பு சக்தி மற்றும் பாறைகள் ஆகியவை பூமியில் உள்ள தூதுப் போன்று காணப்படுகின்றன. எனவே, இந்தக் கிரகத்தின் மேற்பரப்பி லும் நீர் இருக்கலாம் என்று கருதப்படுவருகிறது. 2011 ஆம் ஆண்டு நாசா அந்தக் கோளை நோக்கி ரேடியோ அலைகளை அனுப்பியது. 2020 ஆம் ஆண்டில் நாசா அனுப்பிய ரேடியோ அலைகள் சென்றடையும், அக்கோளில் உயிரினங்கள் இருப்பின் நாசா அனுப்பிய அதிர்வைகள் அக்கோளில் பட்டு எதிரொலிக்கும் ரேடியோ அலைகளின் மூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்.

ஒருவேளை இக்கோளில் உயிரினங்கள் இருப்பின், அவர்கள் நம்மை வந்தடையும் அல்லது நாம் அவர்களைச் சென்றடையவும் 500 முதல் 700 ஆண்டுகள் வரை ஆகலாம்.

17. 
 (i) 20
 (ii) 30
 (iii) 40
18. 
 (i) 7
 (ii) 9
 (iii) 11
19. 
 (i) 9
 (ii) 10
 (iii) 12
- * சரியான விடைகளைக் கண்டு பிடித்து எழுதுக.

20. 
 (i) 20
 (ii) 30
 (iii) 40
21. 
 (i) 20
 (ii) 30
 (iii) 40
22. 
 (i) 20
 (ii) 30
 (iii) 40
23. 
 (i) 20
 (ii) 30
 (iii) 40

இல் வினாத்தாங்களில் விடைகள் ஏதிர்வரும் சமீக்கிழமை வேளிவரும்

விசேட வினாத்தாங் I – தார் 04 - 2015

கல்விமுரசு

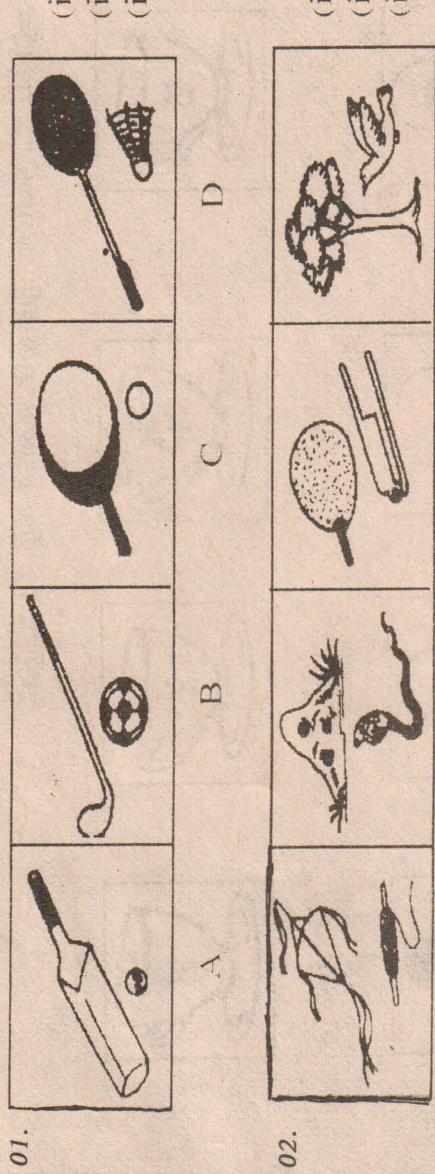
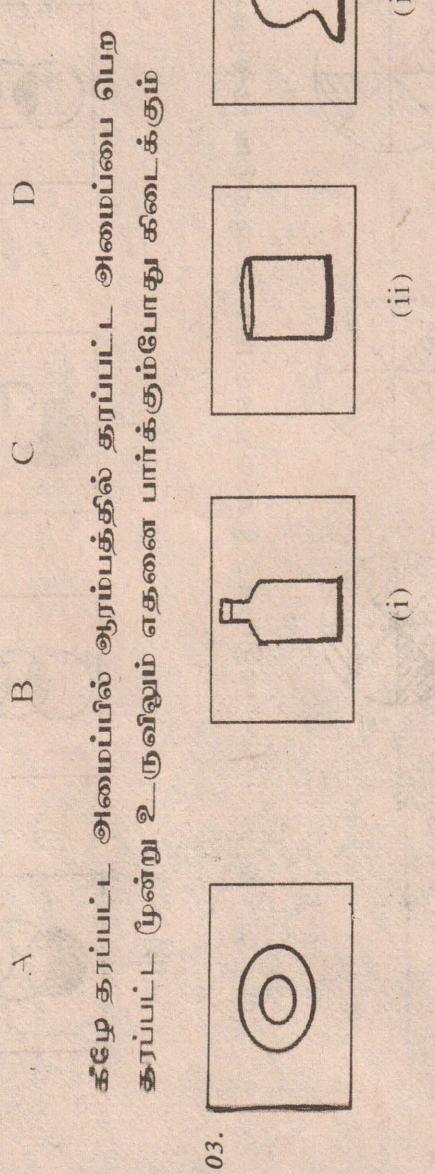
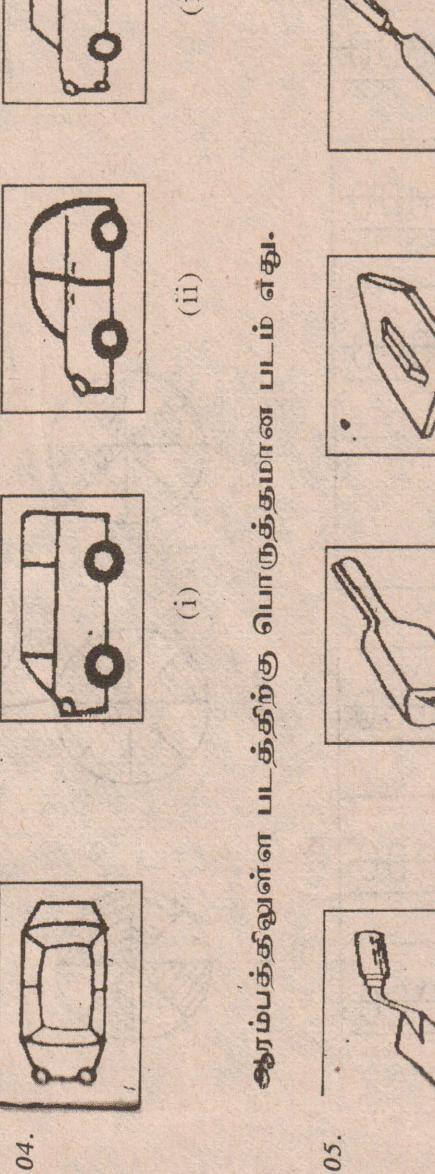
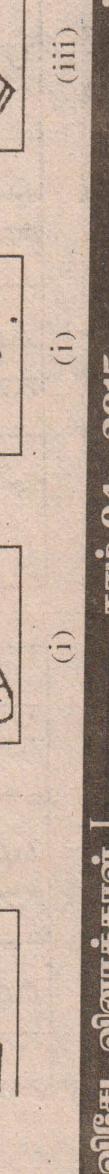
பக்கம் 1B

தரம் - 4 புல்லையும் யாரில் யார்களோடு - 2015	பகுதி - I
1.30 மணி	

கால்வை புல்லை

பிள்ளான படத்தின் கீழ் கொடிக்கு.

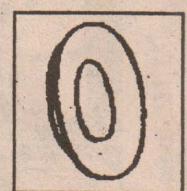
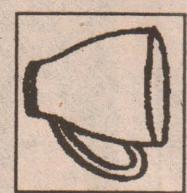


01. 
 (i) A
 (ii) B
 (iii) C
 (iv) D
02. 
 (i) A
 (ii) B
 (iii) C
 (iv) D
03. 
 (i) (ii) (iii)
04. 
 (i) (ii) (iii)
05. 
 (i) (ii) (iii)

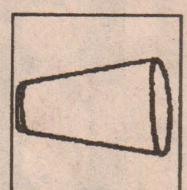
விசேட வினாத்தாங் I – தார் 04 - 2015

கல்விமுரசு

06.



(i)



(ii)



(iii)

* ஆரம்ப உருவடன் ஒத்து உருவின் கீழ் கோடுகூகு.



(i)

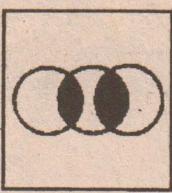


(ii)

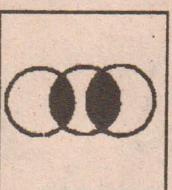


(iii)

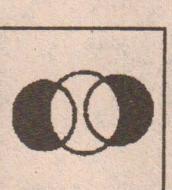
07.



(i)



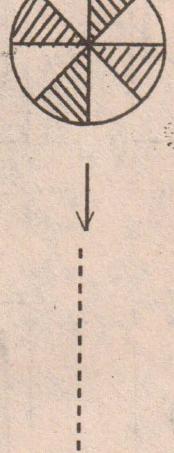
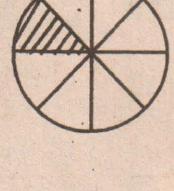
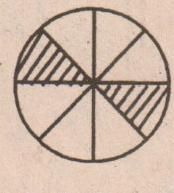
(ii)



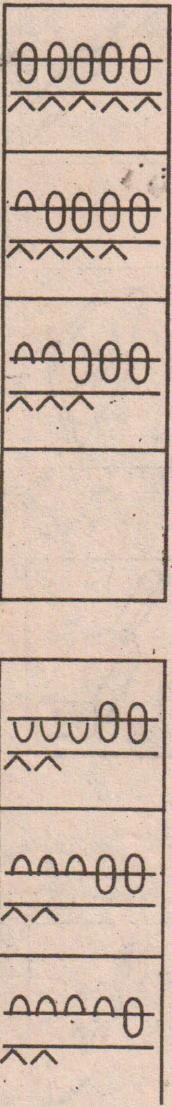
(iii)

* அடுத்து வரும் உருவை எனக்கண்டு கோடுகூகு.

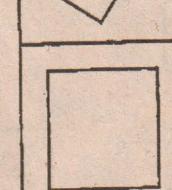
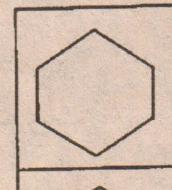
09.



10.



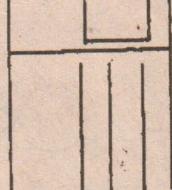
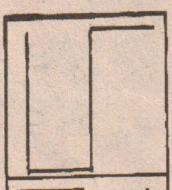
11.



(i)

(ii)

(iii)

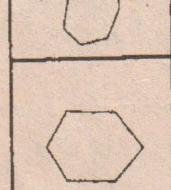
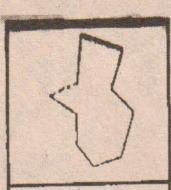


(i)

(ii)

(iii)

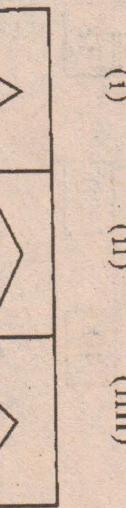
12.



(i)

(ii)

(iii)



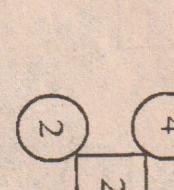
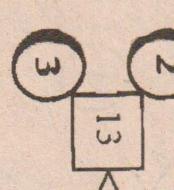
(i)

(ii)

(iii)

* ஆரம்பகாட்டில் வரவேண்டிய விடையின் கீழ் கோடுகூகு.

13.



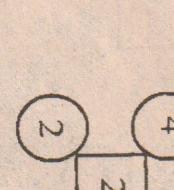
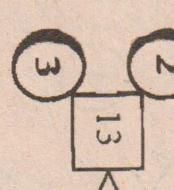
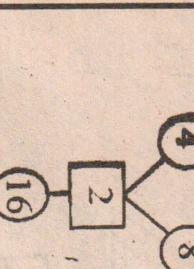
(i)

(ii)

(iii)

(i) 32
(ii) 34
(iii) 36(i) 10
(ii) 12
(iii) 14(i) 10
(ii) 11
(iii) 12

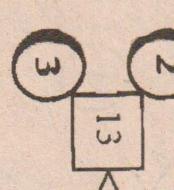
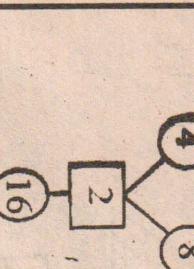
14.



(i)

(ii)

(iii)

(i) 10
(ii) 12
(iii) 14

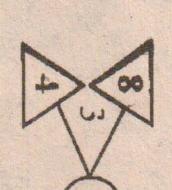
(i)

(ii)

(iii)

(i) 10
(ii) 11
(iii) 12

15.



(i)

(ii)

(iii)

(i) 10
(ii) 11
(iii) 12



மக்களின் தண்ணீர் தாக்கதை தீர்ப்பதற்காக கிராமங்களில் குடிநீர் ஏ.டி.எம். மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. குடிநீர் பஞ்சம் நிலவும் கிராமங்களில் “ஜ்வல் அம்ரித்” என்ற திட்டத்தை ராஜஸ்தான் அரசு அமுலபடுத்தி யுள்ளது.

இதன்படி கவாஸ், குடா, ஜோகாசாகர், பைட்டு உள்ளிட்ட பல்வேறு கிராமங்களில் குடிநீர் வழங்கும் ஏ.டி.எம்.கள் திறக்கப் பட்டுள்ளன.

இம் மையங்களில் 24 மணி

நேரமும் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது, இதற்காக கிராம மக்களுக்கு ஸ்மார்ட் கார்டுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த கார்டை பயன்படுத்தி ரூ.5 விலையில் 20 லிற்றர் குடிநீரை பெற்றுக் கொள்ளலாம். இத்திட்டத்தின் மூலம் தற்போது 22 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்டோர் பயன்தைகளிற்கன், வருங் காலத்தில் ஏ.டி.எம். மையங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப் படும் என மாநில அரசு அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

மாநில அந்தஸ்து கோரி அமெரிக்க விமானங்கள் ரவ்யர்கள் போராட்டம்

(மால்கோ)

உக்கரைனின் கிழக்கு பகுதி, மில் ரஷ்யர்கள் அதிகம் உள்ளனர். அவர்கள் கிழக்கு உக்கரை னுக்கு தன்னாட்சி அதிகாரம் கேட்டு போராடி வருகின்றனர். தற்போது அது உள்ளாட்டு போர் ஆக மாறிவிட்டது.

கிழக்கு உக்கரைனில் ரஷ்ய ஆதரவு போராட்டக்காரர்கள் வசம் பெரும்பாலான நகரங்கள் உள்ளன. அவற்றை மீட்க இராணுவம் கடும் சண்டையிட்டு வருகிறது.

போராட்டக்காரர்களுக்கு

ரஷ்யா ஆயுதம் மற்றும் பண உதவி செய்வதாக அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகள் குற்றம் சாட்டி வருகின்றன. இதனால் ரஷ்யாவுக்கு அவை பொருளாதாரத் தடை விதித்துள்ளன.

இதற்கிடையே கிழக்கு உக்கரைனில் அமைதி நிலவ பெலாரஸ் தலைநகர் மின்ஸ்க் நகரில் பேச்கவார்த்தைக்கு உக்கரைனுக்கு மாநில அந்தஸ்து வழங்க வேண்டும். அதுவே அங்கு வாழும் மக்களின் நோக்கமாகும் மேலும் அது அவர்களுக்கு சட்ட பாதுகாப்பை வழங்கும் என தெரிவித்தார்.

போராட்டக்காரர்கள் தறப்பில் பங்கேற்பது குறித்த தகவல்கள் இல்லை. இந்த நிலையில் ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமீர் புதின் செய்கி நிறுவனத்துக்கு பேட்டி அளித்தார்.

அதில், “பிரச்சினைக்கு முடிவு கட்டி உள்ளாட்டு போரை முடிவுக்குக்கொண்டு வர கிழக்கு உக்கரைனுக்கு மாநில அந்தஸ்து வழங்க வேண்டும். அதுவே அங்கு வாழும் மக்களின் நோக்கமாகும் மேலும் அது அவர்களுக்கு சட்ட பாதுகாப்பை வழங்கும் என தெரிவித்தார்.

கிருகுக் கராக்கில் குண்டுவீச்சு

(கிருகுக்)

ஸ்ராக்கின் முக்கிய நகரங்கள் சிலவற்றைக் கைப்பற்றினர். அவற்றில் ஒன்றான, வெடியா பிரிவு முஸ்லிம்கள் மற்றும் தூர்க் கிருகுக் குடியிருப்பு நகரில், அமெரிக்கா மற்றும் சராக் இராணுவம் தாக்குதலை நடாத்தி, பயங்கரவாதிகளை கொன்று குவித்து, அந்தகரை மீட்கும் நடவடிக்கையில் இறங்கி யுள்ளது.

கோர்கு ஆசிய நாடுகளான சிரியா மற்றும் ஸ்ராக்கில் ஆதிக்கம் செலுத்தி வரும், அல் - குவைதா ஆதரவு, ஐ.எஸ்.ஐ.எஸ்., பயங்கரவாதிகள், கடந்த ஜூன் மாதம், டன் சண்டையிட்டு வந்தனர்.

பெர்லினில்
நடந்த
செய்தியாளர்கள்
சந்திப்பில் கலந்து
கொண்டு பேசிய
ஜேர்மனி அதிபர்
ரஞ்சலா மெர்கல்.

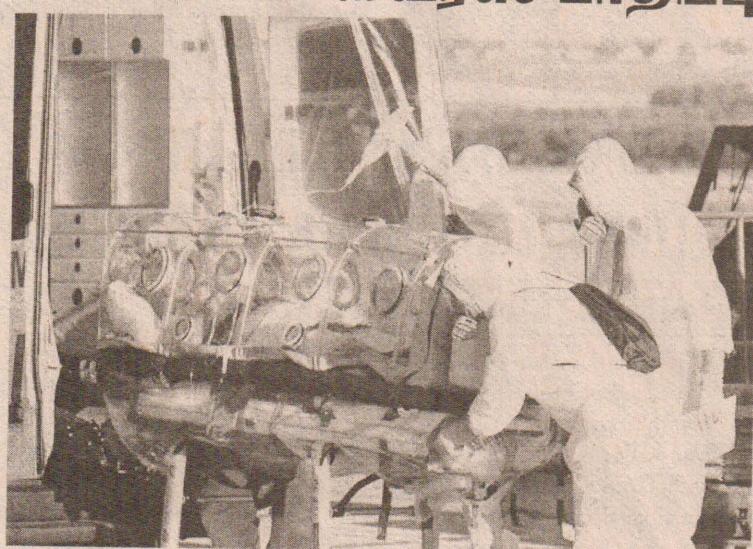


விஜயகாந்த் - நெப்போலியன் சமரசத்தை ஏற்படுத்த சந்திப்பு



தே.மு.தி.க. தலைவர் விஜயகாந்தை, தி.மு.க.வைச் சேர்ந்த நடிகர் நெப்போலியன் நேற்று முன்தினம் சந்தித்து பேசினார். அழகிரி தறப்பில், விஜயகாந்தை சமரசம் செய்வதற்காக இந்தச் சந்திப்பு நடந்ததாக கூறப்படுகிறது.

ஆனாலும், தே.மு.தி.க. வட்டாரத்தில் கூறப்படுவதாவது, தொழில் காரணமாக நடிகர் நெப்போலியன் அமெரிக்காவில் வசித்து வருகிறார். கடந்த மூன்று நாட்களுக்கு முன், அவர் சென்னை வந்தார். விஜயகாந்தும், அவரும், அரை மணிநேரம் பேசினர். லோக்சபா தேர்தல் கூட்டணி தற போதைய அரசியல்



நெஜீரியாவில் எபோலா நோய்க்கு சிகிச்சை அளித்து வந்த மருத்துவருக்கு வைரஸ் தொற்று இருப்பது உறுதியாகியுள்ளது.

இதுவரை இந்நோயால் 120 சுகாதார அதிகாரிகள் பலியான நிலையில், மேலும் 240 பேருக்கு பாதிப்பு இருப்பது உறுதியாகியுள்ளது.

கடந்த பெற்றவரி மாதம் மேற்கு ஆபிரிக்க நாடான கினியாவில் தென்படத்தொடங்கிய எபோலா விஷத் தொற்று நோய் அதன் அண்டை நாடு களான லைப்பிரியா, சியரா லியோன், நெஜீரியா போன்ற மேற்கு ஆபிரிக்க நாடுகளில்

வரிசையாக பரவியது.

உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் அறிக்கைப்படி, ஆகஸ்ட் 26 ஆம் திகதி வரை இந்நோய்க்கு 1,552 பேர் பலியாகியுள்ளனர்.

3,062 பேர் இந்த நோயால் பாதிக்கப்படுவதார்கள். இதனிடையே ‘எபோலா’ வைரஸ் மேற்கு ஆபிரிக்க நாடுகளில், மிக வேகமாகப் பரவி வருகிறது என்றும், அதை கட்டுப்படுத்த எடுக்கப்படும் முயற்சிகள் எல்லாமே மிக மெதுவாகவே நடக்கின்றன என்றும், உலக சுகாதார அமைப்பு கவலை தெரிவித்துள்ளது.

தே.மு.தி.க. தலைவர் விஜயகாந்தை, தி.மு.க.வைச் சேர்ந்த நடிகர் நெப்போலியன் நேற்று முன்தினம் சந்தித்து பேசினார். அழகிரி தறப்பில், விஜயகாந்தை சமரசம் செய்வதற்காக இந்தச் சந்திப்பு நடந்ததாக கூறப்படுகிறது.

ஆனாலும், தே.மு.தி.க.

தே.மு.தி.க. விஜயகாந்தை சமரசப் படித்து கூட்டணி உட்பட பல விஷயங்கள் குறித்து, இருவரும் பேசியுள்ளனர்.

விஜயகாந்தை விமர்சித்த தால், கூட்டணி பாதித்ததாக, அழகிரி மீது கருணாநிதி கோபமாக உள்ளனர். தறப்போது, அழகிரியை மீண்டும் தி.மு.க.வைச் சேர்ப்பதற்கு, ஏற்பாடுகள் நடந்து வருகின்றன.

இந்த நேரத்தில், விஜயகாந்தை சமரசப்படுத்தி, அதன் மூலம் கருணாநிதியை திருப்பதிப்படுத்துவதற்கு, இந்த ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கவும் வாய்ப்புள்ளது. இவ்வாறு, தே.மு.தி.க. வட்டாரத்தில் கூறப்படுகிறது.

